Index of Claims



Application/Control No.

10/723,958

Examiner

Robyn Doan

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BELTON, DEBRA JEAN

Art Unit

3732

√	Rejected
	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
Ŀ	Postricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date Image: Claim Date 1 Image: Claim 2 Image: Claim 1 Image: Claim 2 Image: Claim 2 Image: Claim 3 Image: Claim 5 Image: Claim 6 Image: Claim <			Ш					J		Щ	<u>!</u>		-						J	L.,	T
The second color	Cla	Т		_		Dat					1		nino.	Ι			_	Dat	_	_	
1 51 2 52 3 53 4 55 5 55 6 56 7 57 8 58 9 59 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 89 90	Cle		9 1 1 1 1				ι –	- Claim													
2 3 52 53 4 5 54 55 6 7 55 56 57 8 9 59 59 10 60 61 61 12 62 63 63 13 63 63 64 15 66 65 66 17 67 68 69 20 70 70 71 21 71 72 73 24 74 74 75 26 76 77 77 28 76 77 77 28 79 30 80 80 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 85 85 36 86 88 89 40 90 90 90 41 94 94 42 92 92 43 94<	Final	Original	艺										Final	Original							
2 3 52 53 4 5 54 55 6 7 55 56 57 8 9 59 59 10 60 61 61 12 62 63 63 13 63 63 64 15 66 65 66 17 67 68 69 20 70 70 71 21 71 72 73 24 74 74 75 26 76 77 77 28 78 79 79 30 80 80 81 31 81 82 83 33 83 84 84 35 85 86 99 40 90 90 90 41 91 92 93 44 94 94 94 442 95 96 96 45	-	1		,		1	╁	┢╌	╁╌		⊢	ł	<u> </u>	51	\vdash			-	╁─	⊢	+
3 4 5 54 55 55 55 55 55 55 56 57 8 56 57 8 58 9 59 10 60 60 60 61 61 61 62 63 34 64 62 63 34 64 64 64 64 65 66 66 67 66 67 66 67 68 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 72 73 74 74 75 75 76 77 77 78 79 78 79 79 79 30 80 81 81 81 82 33 83 84 84 85 85 36 86 37 79 33 83 88 88 88 89 99 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 90 <td></td> <td></td> <td>۲</td> <td></td> <td>-</td> <td>1</td> <td>├-</td> <td>⊢</td> <td>┢</td> <td>-</td> <td>┢</td> <td>ł</td> <td></td> <td>52</td> <td>Н</td> <td></td> <td></td> <td>-</td> <td>╁</td> <td>⊢</td> <td>+</td>			۲		-	1	├-	⊢	┢	-	┢	ł		52	Н			-	╁	⊢	+
4 V 5 55 55 55 56 77 58 57 58 9 59 59 60 60 61 61 61 62 63 63 63 63 64 64 65 66 66 67 67 68 68 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 69 60 60 60 60 60 60 60 60 60			 	_		1	 -	┢	 	-	├	ł		53	Н			┢╾	-	╁	+
5 6 7 55 8 58 9 58 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92		4	۱И		-	\vdash	 	\vdash	╁		\vdash	1		54	+			 	 	╁	+
6 7 56 57 8 58 59 9 60 60 11 61 61 12 62 63 13 63 64 15 65 66 17 68 69 20 70 70 21 71 72 23 73 74 25 75 75 26 76 77 28 78 79 30 80 80 31 81 82 33 83 84 35 86 86 37 87 88 39 40 90 41 91 92 43 94 94 44 94 94 45 96 96		5	 		\vdash	1	┢	├	\vdash		H	1		55	\vdash			┢═	┢╌	╆	+
7 8 9 60 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96			\vdash	_	┢	1	 -	\vdash	-			1		56	Н			┢	┢	╆	+
8 9 10 60 11 61 12 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 37 87 38 88 39 89 40 99 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96	-		\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	 	╁			ł		57	╁┈┤		-	-	┢╌	┢	+
9 10 59 60 11 61 61 61 12 62 63 64 13 64 65 65 16 65 66 67 18 68 69 69 20 70 71 72 23 73 74 74 25 75 76 77 28 78 79 8 30 80 80 81 31 31 81 82 33 84 84 83 35 86 86 86 37 88 88 89 40 90 90 91 41 91 92 93 44 94 95 46 96 97			H	_	\vdash	\vdash	\vdash	├─	 	\vdash	\vdash	1		58				┢	┢	╁	t
10 60 11 62 13 63 14 64 15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97			Н	_	 	H	\vdash	\vdash	 	┢		1	-	59		-	-	\vdash	\vdash	⊢	†
11 12 61 62 13 64 64 64 15 65 66 67 68 17 66 67 68 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 75 76 77 78 79 30 80 81 82 33 81 82 33 83 34 84 84 84 85 86 86 87 88 89 90 90 90 91 91 92 93 94 94 94 94 94 94 94 94 95 96 96 97		10	H	_	\vdash	 	\vdash	╁	\vdash	Н		1		60	Н	_	_	-	 -	┢	†
12 13 13 62 15 63 16 65 17 66 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 86 37 85 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		11		_	\vdash	 	t	 	t^-	\vdash	\vdash	1		61	\vdash			\vdash		\vdash	t
13 63 14 64 15 66 16 67 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 34 84 35 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97			H				1	H	ı	T	H	1		62	Н			-	 	┢	†
14 64 15 65 16 65 17 68 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96		13	П	_	H	1	t^-		F	_	Н	i		63		-					t
15 65 16 66 17 66 18 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 77 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 86 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96		14	П	_		t	†	-	t	Т	\vdash	1		64	Н			\vdash	_	\vdash	t
17 18 67 68 19 69 70 71 21 71 72 72 22 73 74 74 25 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 85 86 37 87 88 89 40 90 90 91 42 92 93 94 44 94 94 94 45 96 96 96		15	П				┢		T					65		_	-			\vdash	t
17 18 67 68 19 69 70 71 21 71 72 72 22 73 74 74 25 75 76 77 28 79 78 79 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 85 86 37 87 88 89 40 90 90 91 42 92 93 94 44 94 94 94 45 96 96 96		16				t	t		İΤ	Т	\vdash			66							t
18 68 19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96		17					T							67				-		\vdash	t
19 69 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 82 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96														68				Г			t
20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96		19	П			Π								69				Т	1	_	t
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96		20				П	Г					i		70	П			Г	_	T	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96		21	П											71					_	Г	t
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96		22				Г								72	\Box				_		t
24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97		23	П			Г	П		Г			1		73				-			T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		24	П											74	П						T
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		25												75							Τ
27 28 77 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 95 46 96 47 97		26												76							Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		27												77							Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		28										}		78			_				Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		29				L								79							Ι
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		30						L						80							Ι
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		31				L_	_	匚	L					81							I
34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		32	Ш						L					82					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{L}}}}$		L
35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		33	Щ			L	L	<u> </u>						83			:		L		
37		34				_	L.	L						84							
37		35	Ш			<u>_</u>			<u> </u>	_			L	85	Ш	_		_		L.	l
38 88 39 90 40 91 41 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	L	36				_	L		<u> </u>					86	Ш	_		<u>L</u>	<u> </u>	_	L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	ļ ļ					L_	lacksquare	L.	<u> </u>						Щ			L		_	l
40 41 42 43 44 44 45 46 47	 	38	\sqcup	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>			<u> </u>	88	Ш			<u> </u>		L	Ļ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97		39	\sqcup			<u> </u>	Ь	<u> </u>	 		_			89	Щ				<u> </u>	L	ļ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97	$\vdash \vdash$		\sqcup	_	_	 	<u> </u>	\vdash	⊢	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		Ш	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ
43 93 94 94 95 95 96 97 97 97	\vdash		\sqcup	_		<u> </u>	\vdash	L	<u> </u>	 	_			91	Ц			<u> </u>	<u> </u>	L	ļ
44 94 95 95 96 97 97 97	\vdash	42	Щ			├—		Ш	\vdash	<u> </u>				92	Ш		_	<u> </u>	<u> </u>		Ļ
45 95 96 96 47 97 97			\vdash			⊢-	\vdash	ļ	 -	Ш					$\vdash \downarrow$			<u> </u>	Ш	<u> </u>	Ļ
46 47 96 97		44	$\vdash \vdash$			⊢	\vdash		 	<u> </u>				94		_		<u> </u>		L	Į.
47 97 97	 		$\vdash \vdash$		_	₩	\vdash	<u> </u>	<u> </u>				\vdash			\dashv	_	Ш	Щ	<u> </u>	1
	\vdash		\vdash	\dashv	_	-			-						$\vdash \downarrow$	\dashv	_	Ι—	Н	_	Ł
1 140	 		$\vdash \vdash$			\vdash	\vdash	Н	\vdash						$\vdash \vdash$	-	_	Н			Ł
	\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	_		-	-			_				$\vdash \vdash$	-	_		\vdash		Ł
49 99	\vdash		\dashv	\dashv	_		\vdash		<u> </u>		_		\vdash		$\vdash \vdash$	\dashv	_	\vdash			H
50 100	L	50				Щ							LI	100							L

	laim					Dat	е			
Finat	-									
	51 52 53			<u> </u>		 	\vdash	H	-	\vdash
	52				Π	Γ	Г			
	53									
	54									Т
	54 55					\vdash	\Box			
	56				Г		T			Т
	57									T
	58		Γ		Г	Г				
	59		Г				Г	T		
	60								Γ	
	61			Γ	Г		Г			
	62				-					Г
	63									Г
	64							П	Π	
	65							Π	Γ	Π
	66 67									
	67				1			П		Γ
	68									
	69									
	70									
	71									
	72									
	72 73									
	74									
	75 76								L	
	76						_	L	<u> </u>	<u> </u>
<u> </u>	77	L		L	L	L	L	L	L	L
	78		_		L.		L	<u> </u>		
	79	L	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	
_	80				L	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	
L	81		ļ	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_
<u> </u>	82					$ldsymbol{ld}}}}}}$	ᆫ	┖	┖	_
<u> </u>	83		L.		_	L.	_	<u> </u>	<u> </u>	L
 	84			_	_	_	_	_	_	ᆫ
_	85		_	_	_		<u> </u>	<u> </u>	ļ	
-	86	Н	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ
-	87	Н			├-	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	-
-	88	\vdash	<u> </u>	_	<u> </u>	-	<u> </u>	┞	<u> </u>	ļ
	89 90	Н		<u> </u>		-	_	┡	<u> </u>	_
-	91			_	⊢	<u> </u>	├—	⊢	⊢	
				_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	├
-	92	Н	_	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	
-	93	$\vdash\vdash$		<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	\vdash
-	94 95		_	<u> </u>	H		<u> </u>		H	\vdash
-	96			<u> </u>	\vdash	-	-	_	\vdash	\vdash
-		\vdash		\vdash	Н—	-	\vdash	<u> </u>	\vdash	H
	97 98	\vdash			Н	-		⊢	Η-	\vdash
-	99			-	-	_	\vdash	\vdash	\vdash	-
-	100	\vdash		<u> </u>	Н	_	\vdash	\vdash	\vdash	
1	I IUU I			1						

Claim		Date											
Final	Original												
	101												
	102 103		<u> </u>	⊢		⊢	├	╀	┢	\vdash			
	103	⊢	⊢	-	-		-	<u> </u>	⊢	H			
	104	-	⊢	⊢	⊢	-	H	┢	\vdash	├─			
	105 106		<u> </u>		-	-	\vdash	┢	 	Н			
	107	├	\vdash	H	┢	┢	-	-	-	Н			
	108	-	\vdash	\vdash	Н	\vdash		\vdash		Н			
	108 109			_		 -	 	┢	1	Н			
	110												
	111												
	111 112 113			匚				匚					
	113			<u> </u>		$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	L_	Ш			
	114	<u> </u>	\vdash		lacksquare	L	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш			
	115	_	_	_	⊢	<u> </u>	├-	⊢	<u> </u>	Ш			
	116 117	H	-	<u> </u>	<u> </u>	⊢	⊢	⊢	⊢				
	118	_		-		\vdash	⊢	┢	-	Н			
	119	-	-	-	\vdash	┝	⊢	-	┝	\vdash			
	119 120 121		_	\vdash			_	┢	-	\dashv			
	121	_					<u> </u>	\vdash		Н			
	122						-	\vdash	Г	П			
	122 123												
	124												
	125 126 127				Ш								
	126				Щ		L	_	<u> </u>	Ш			
	127		_		L		<u> </u>		_	Щ			
	128 129 130				_	_	<u> </u>	<u> </u>	-	\dashv			
	129	_	_		⊢		<u> </u>	-	├-	\dashv			
	131					_	┝	-	-	\dashv			
	131 132	_			-	_		┢	-	\dashv			
	133									\vdash			
	134		П			П	_	Г	Г	\exists			
	135												
	136												
	137 138		Ш										
	138						_	_					
	139							_					
	140			\vdash	_			_		,			
	141	\vdash	Н	\vdash	_	Н	\vdash	<u> </u>	\vdash	\dashv			
-+	143	\dashv	\dashv	\vdash	_	\vdash	Н			\dashv			
	144		=			\vdash		\vdash	\vdash	ᅱ			
	145	\vdash		\dashv			-	H	\vdash	\dashv			
	146		\neg	\neg		-	Т		Н	\dashv			
1	147							П		ᅥ			
	148												
	149												
1	150]]								